

# 智能控制器BPK105C

产品名称	智能控制器BPK105C
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:新敏 型号:BPK105C
公司地址	西安市科技路10号通达大厦5楼
联系电话	400-838-5590 18066878912

## 产品详情

### 智能压力控制器bpk105

一、产品简介 qq : 1404464325 029-88442290

bpk105系列智能压力控制器是集压力测量、显示、输出、控制于一体的压力测控产品。该产品为全电子结构，前端采用隔离膜充油芯体，由高精度的a/d转换，经微处理器运算处理，现场显示，并输出一路模拟量和两路开关量。

该智能压力控制器使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。广泛应用于水电，自来水，石油，化工，机械，液压等行业，对流体介质的压力进行现场测量、显示与控制。

二、技术性能

量程范围	-100...0 ~ 35...100 ( kpa )	显示方式	0.56" 数码
	0 ~ 2、 20、 35.....100 ( mpa )	显示范围	-1999~99
过载压力	200%fs	介质温度	- 20 ~ +85
测量介质	与316l不锈钢兼容的各种气体、液体	环境温度	- 20 ~ +70

供电电压	220vac ( bpk105 )	相对湿度	0~80%
输出信号	4~20ma标准信号输出 ( 可选 ) 两路控制点继电器输出220vac 3a	响应时间	1ms
		采样速率	4次/秒
精确度	$\pm 0.3\%f.s$ $\pm 0.5\%f.s$	压力接口	外螺纹m20 × 1.5可
长期稳定性	$\pm 0.2\%f.s/年$	电气接口	接线端子

### 三、产品特点

100标准仪表安装

两路控制点现场设定

4~20ma标准信号输出 ( 可选 )

两路控制点继电器输出220vac 3a

4位led数码管显示，无视值误差

### 四、安装

#### 4.1机械安装：

bpk105可以通过压力管接头 ( m20\*1.5 ) ( 其他尺寸接头可在订货时说明 ) ，直接装在液压管路上。

在关键应用场合 ( 如剧烈震动或冲击 ) ，压力管接头可以通过微型软管进行机械解耦。

注：量程小于100kpa时必须垂直安装。

#### 4.2电气连接：

为了防止电磁干扰的影响应注意以下事项：

- I 线路连接尽量短
- I 采用屏蔽线
- I 尽量避免直接接近引起干扰的用户装置或电器和电子装置的接线
- I 若用微型软管安装，壳体必须单独接地

### 五、外形尺寸

(单位：mm)

## 六、产品选型

本产品的加工定制是是，品牌是新敏，型号是bpk105c，类型是扩散硅压力变送器，测量介质是与316l不锈钢兼容的各种气体液体，测量范围是100kpa~40mpa（kpa），精度等级是0.5%fs，输出信号是4-20ma（ma），防护等级是ip65，电源电压是24v（v），接口尺寸是m20\*1.5（mm）